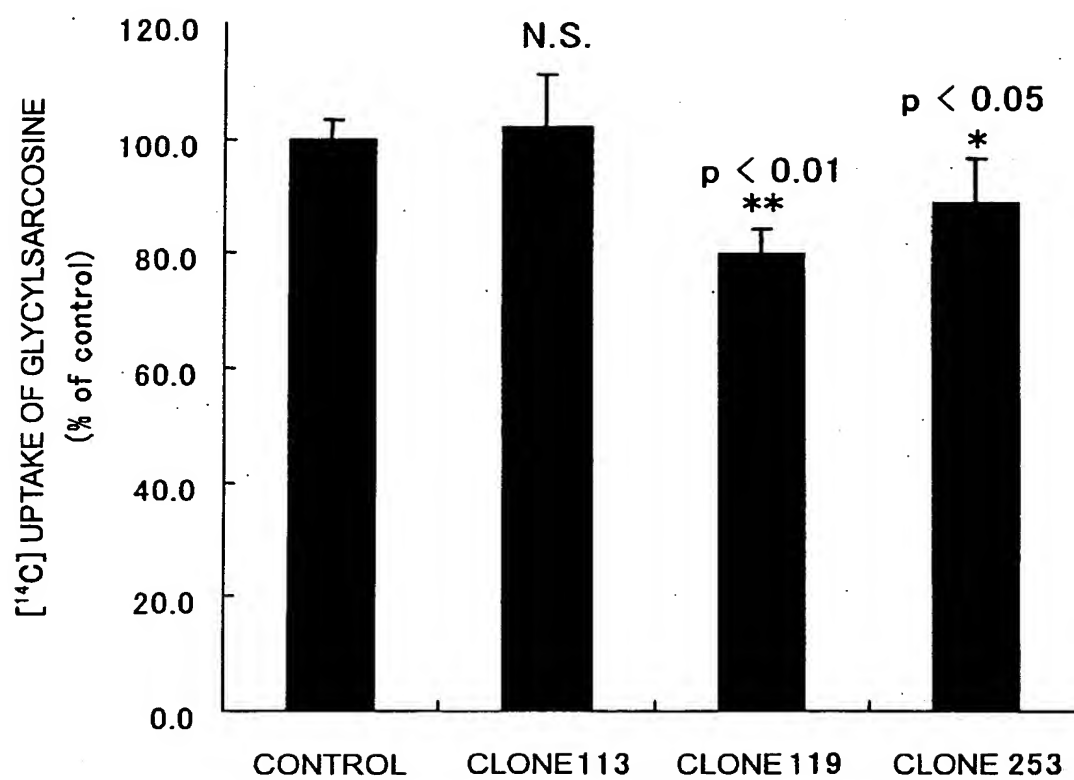


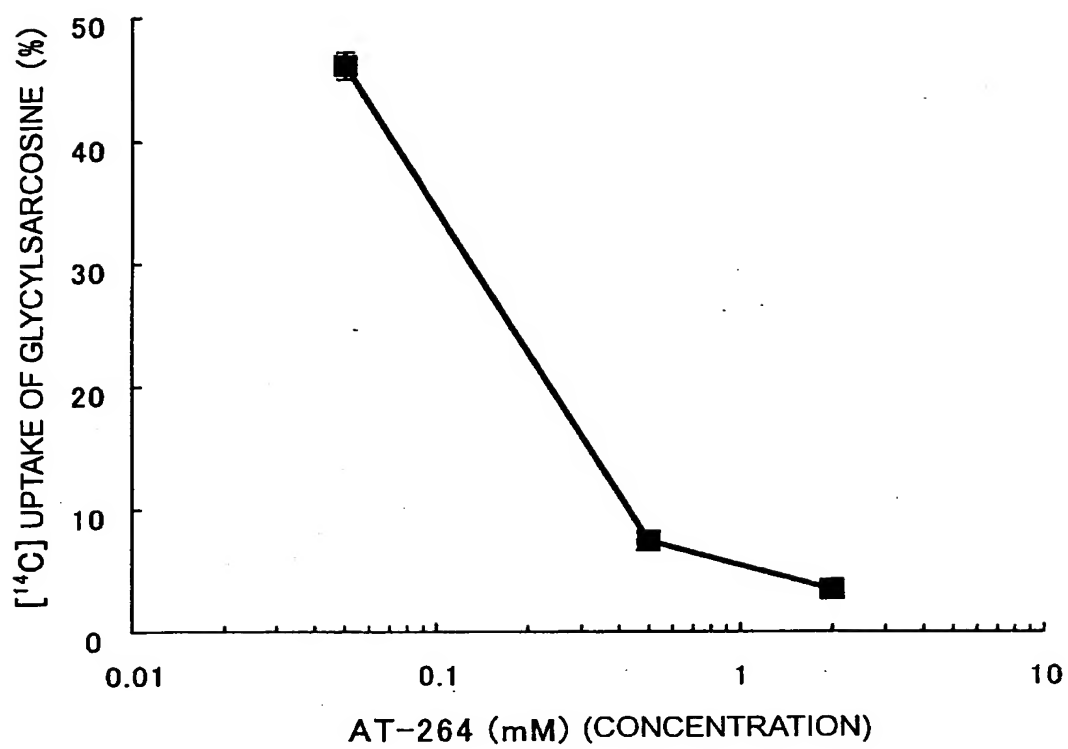
1/8

FIG. 1



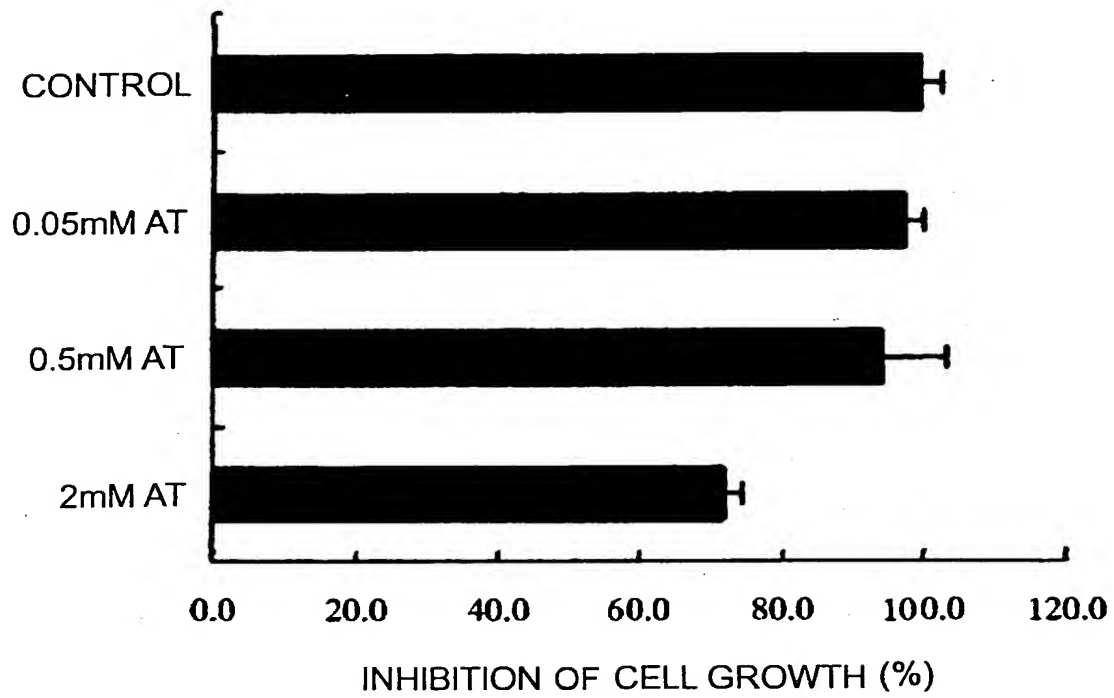
2/8

FIG. 2



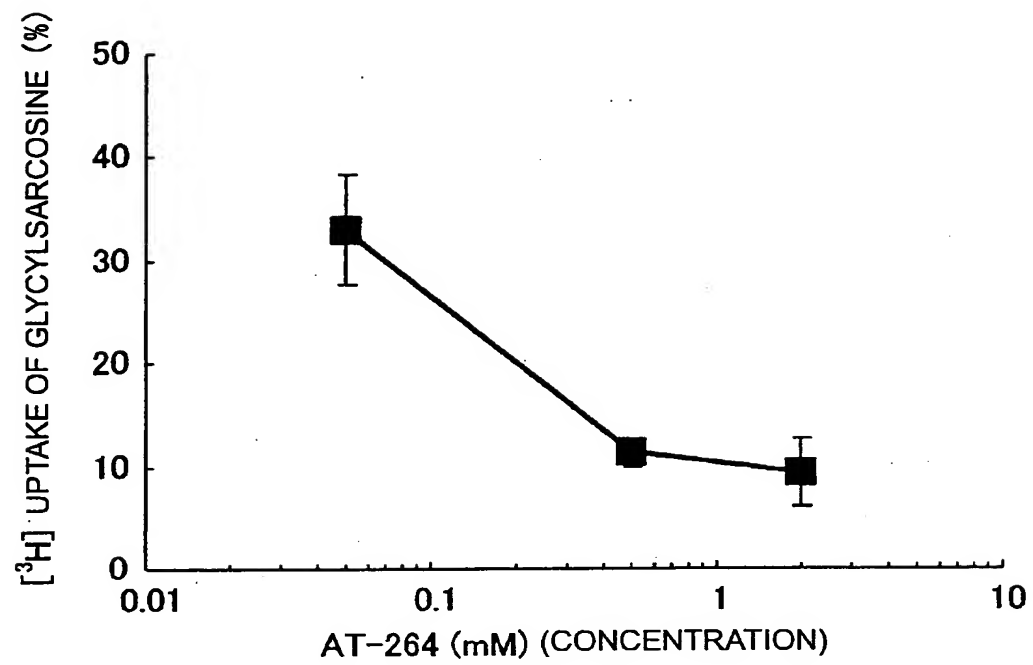
3/8

FIG. 3



4/8

FIG. 4



5/8

FIG. 5

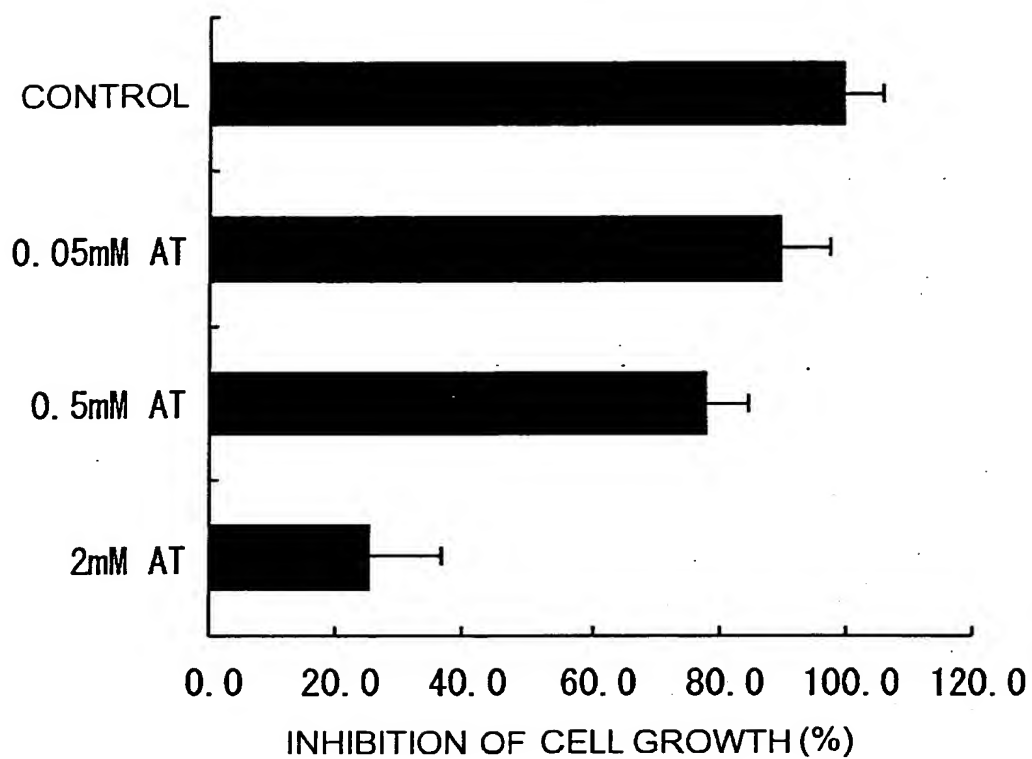


FIG. 6

10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	110	120	130
<p> GATTCGAC AGCAGAGGCG CAGTCGTTT ACAGTCGTT TCGCGGCG CCGCGGCTC CCGCGGCTC TCGCTTCG CCGAGCTC CAGAGCGCA ATGAGCGCG CCGCTGCGA AGCTTACCA CCGAGCTC N 6 T M V S A I V L Y V L L A A A A H S A P A A E H C A A Q H K Y G P Y K I K H L D I 110 150 160 170 180 190 200 210 220 230 240 250 260 ACCCGCGCA AGCAGAGCT CCGAGAGCG CCGAGCTCA CCGAGCTCA CCGAGCTCA AGCAGCTAC AGCAGCTAC TCGCTTCG CCGAGAGCG AGCAGCTAC CCGAGCTAC CCGAGCGCG CCGAGCTC T P P K E T L Q K D V E I T I V E P D Y N H N V I I G I K G Y Y Q A Y A Y H G G S L D 270 280 290 300 310 320 330 340 350 360 370 380 390 CCGAGCGCG CCGAGCTCA AGCAGCTCA CCGAGCTC CCGAGCTC CCGAGCTC AGCAGCTCA AGCAGCTAC CCGAGCTC CCGAGCTC CCGAGCTC CCGAGCTC CCGAGCTC P H P R V B E E H K T L E V G K B D L L H W S I R Q Q C E V G E E L I D R H G S D S D D 400 410 420 430 440 450 460 470 480 490 500 510 520 CCGCTTCG CAGAGCGCG CCGCGGCG CCGAGCTCA CCGAGCTC TCGCTTCG CCGAGCTC AGCAGCTAC AGCAGCTAC CCGAGCTC CCGAGCTC CCGAGCTC CCGAGCTC CCGAGCTC C P R D N B G R G Q W V K G K E L V K R Q N N H H P A H H T C H K S W R C G I S T S K 530 540 550 560 570 580 590 600 610 620 630 640 650 AGCAGCTCA CCGCTTCG CCGAGCTC AGCAGCTC CCGAGCTC CCGAGCTC AGCAGCTCA AGCAGCTC CCGAGCTC CCGAGCTC CCGAGCTC CCGAGCTC CCGAGCTC M Y S R L E C Q D D T D E C Q V Y I L D A B E G N P I N V P V D P V L H R D G V S H I L 660 670 680 690 700 710 720 730 740 750 760 770 780 AGCAGCTC CCGAGCTC AGCAGCTC AGCAGCTC CCGAGCTC CCGAGCTC AGCAGCTC AGCAGCTC AGCAGCTC AGCAGCTC AGCAGCTC AGCAGCTC AGCAGCTC K Q K S P P T T R Q I K A A C L L I K D D K H N P E S V P R E H C L I D H D I Y D L S K </p>												

FIG. 7

1 p4	750	800	810	820	830	840	850	860	870	880	890	900	910
4	HANGLTGG ANGLTGG TGLTGG ANGLTGG ANGLTGG ANGLTGG ANGLTGG ANGLTGG ANGLTGG ANGLTGG ANGLTGG ANGLTGG ANGLTGG HTHNCKPNRCIKRKVEHVRVKKRPPTNRRHVRAKYTEGDTATKG												
1 p4	920	930	940	950	960	970	980	990	1000	1010	1020	1030	1040
4	GLOSTGG ANGLTGG ANGLTGG ANGLTGG ANGLTGG ANGLTGG ANGLTGG ANGLTGG ANGLTGG ANGLTGG ANGLTGG ANGLTGG ANGLTGG DLHHIQEBELHYENDLLKKNHIELMHAHINKLNNHNLHDLIVSPAK												
1 p4	1050	1060	1070	1080	1090	1100	1110	1120	1130	1140	1150	1160	1170
4	TGLTGG TGLTGG ANGLTGG ANGLTGG TGLTGG ANGLTGG TGLTGG ANGLTGG TGLTGG ANGLTGG ANGLTGG ANGLTGG ANGLTGG VDERLIGNLHNNNSVSSPTLSSDDPTPLMLNPTNPPAHPSHCYHNSI												
1 p4	1180	1190	1200	1210	1220	1230	1240	1250	1260	1270	1280	1290	1300
4	TGLTGG ANGLTGG ANGLTGG ANGLTGG ANGLTGG ANGLTGG ANGLTGG ANGLTGG ANGLTGG ANGLTGG ANGLTGG ANGLTGG ANGLTGG YKEQRHVANTPSSQCIDPFSHYKEJAIDDOVBPNIPTTIGHTTYH												
1 p4	1310	1320	1330	1340	1350	1360	1370	1380	1390	1400	1410	1420	1430
4	TGLTGG ANGLTGG ANGLTGG ANGLTGG ANGLTGG ANGLTGG ANGLTGG ANGLTGG ANGLTGG ANGLTGG ANGLTGG ANGLTGG ANGLTGG DSNKDAAGCHSPIAQOKSNLIPTNBNFKPGGVGTSLSDITPSMAE												
1 p4	1440	1450	1460	1470	1480	1490	1500	1510	1520	1530	1540	1550	1560
4	GLOSTGG ANGLTGG ANGLTGG ANGLTGG ANGLTGG ANGLTGG ANGLTGG ANGLTGG ANGLTGG ANGLTGG ANGLTGG ANGLTGG ANGLTGG GELAAKLTPTNPGHBVYHNVVILIVILPILPILYCHIRNRHRRQY+EP												

FIG. 8

